Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика»

7-9 классы

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов разработана в соответствии с нормативными документами:

- приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. N 1644 о внесении изменений в приказ министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";

- примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. протокол от 8 апреля 2015 года №1\15);

- программой основного общего образования МБОУ Тагинская средняя общеобразовательная школа (протокол Педагогического совета от 29.08.2022 г. № 1, приказ директора от 29.08.2022 г. № 93).

Цель изучения предмета «Информатика»:

- формирование целостного мировоззрения за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности; понимания роли информационных процессов в современном мире;

- совершенствование общеучебных и общекультурных навыков работы с

информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ;

- развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников;

- воспитание ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования.

При реализации программы учебного предмета «Информатика» у учащихся формируется информационная и алгоритмическая культура; умение формализации и структурирования информации, учащиеся овладевают способами представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных; у учащихся формируется представление о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; представление об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах; развивается алгоритмическое мышление, необходимое для профессиональной деятельности в современном обществе; формируются представления о том, как понятия и конструкции информатики применяются в реальном мире, о роли информационных технологий и роботизированных устройств в жизни людей, промышленности и научных исследованиях; вырабатываются навык и умение безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в сети Интернет, умение соблюдать нормы информационной этики и права.

Согласно учебному плану МБОУ Глазуновская средняя общеобразовательная школа на изучение учебного предмета «Информатика» отводится:

7 - 9 класс - по 1 учебному часу в неделю (34 урока в год). Всего 102 часа за 3 года обучения.